安全上の注意事項
ELSIS
検査システム

JA

1. 取扱説明書 2
2. 使用目的 2
3. 作業者の制限 2
4. 記号の説明 3
5. 安全上の注意事項 3

1. 取扱説明書

取扱説明書は作業者がいつでも読めるような安全な場所に保管してください。

また、設置や操作、メンテナンスなどの前には必ず熟読してください。

取扱説明書の基本構成は、コンポーネントごとの説明（B ～ W)、予備品リスト（X)、各種図面（Z）となります。

システムの説明（A）に沿って 操作を行い、必要に応じて各コンポーネントの説明（B ～ W）をご参照ください。

システムの構成はブロック図でご確認ください。

2. 使用目的

ELSIS は、走行するウェブの表面を検査する専用のシステムです。

システムは E+L の指定する方法に従って設置してください。

システムは、爆発危険区域での使用に適しません。

システムを改造しないでください。運転の安全性が確保されず、事故につながる可能性があります。

システムには最新の技術を導入しています。

とはいえ、操作の際には以下についてご注意ください。

- 健康を害する危険性
- 物的損害が発生する可能性

また、システムは次に挙げる条件の下でご使用ください。

- 技術上の条件が整っていること
- 事故防止に係る規則など、国や地方の定める法令や規則、通則に準じた、安全性や危険性に配慮した操作

3. 作業者の制限

次の表に示すとおり、作業区分ごとに適切な訓練を受けた専門の担当者のみが作業を実施してください。

作業区分	作業者	適性等
輸送・組み立て、試運転、トラブルシューティング・修理、メンテナンス、解体	専門職	専門の技術者、整備士
設置、解体	専門職	電気系統は電気技術者
操作	専門職、非専門職、研修員	オペレータ教育を実施

4. 記号の説明

⚠ 危険！

この表示は、適切な安全対策が講じられない場合、作業者が死亡または重傷を負う危険性が高いことを示します。

⚠ 警告！

この表示は、適切な安全対策が講じられない場合、作業者が死亡または重傷を負う可能性があることを示します。

⚠ 注意！

この表示は、適切な安全対策が講じられない場合、作業者が軽傷を負う可能性があることを示します。

注記

この表示は、適切な安全対策が講じられない場合、システムの不具合や物的損害が発生する可能性があることを示します。

▶ 必ず記載内容に従ってください。

5. 安全上の注意事項

⚠ 警告！

落下物に注意！

落ちてきた部品などでけがをする可能性があります。

▶ 吊り下げた状態にあるものの下で作業をしないでください。

⚠ 警告！

感電に注意！

帯電部は感電の危険性があります。

▶ 帯電部に触れないでください。

Erhardt+Leimer GmbH
Albert-Leimer-Platz 1
86391 Stadtbergen, Germany
Phone +49(0)821/2435-0
www.erhardt-leimer.com
info@erhardt-leimer.com

⚠ 警告！

切れます！

走行中のウェブのエッジで手指などを切る可能性があります。

- ▶ 走行中のウェブのエッジ部分に触れないでください。
- ▶ 危険か所に対し、予め安全対策を実施してください。
- ▶ メンテナンスや欠点などの除去は、必ず機械が停止した状態で行ってください。

⚠ 警告！

巻き込まれに注意！

光源とウェブが接近している場合、走行するウェブに巻き込まれる可能性があります。

- ▶ 手や物を光源とウェブの間に入れないでください。
- ▶ 危険か所に対し、予め安全対策を実施してください。

⚠ 警告！

高温に注意！

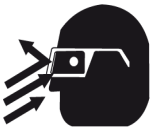
運転中、光源が非常に熱くなる可能性があります。

- ▶ 危険か所に対し、予め安全対策を実施してください。
- ▶ メンテナンスや欠点などの除去は、光源を冷やしてから行ってください。

⚠ 警告！

挟まれ事故に注意！

カメラ用や光源用の移動サポートを設置する際、およびキャリブレーション用テンプレートをセットする際に、挟まれることでつぶれたり切れたりする可能性があります。



⚠ 警告！

強い光に注意！

光源からもれた光で失明する可能性があります。

- ▶ 危険か所に対し、予め安全対策を実施してください。